Surveillance de l'influenza

Public Health Agency of Canada | Agence de la santé publique du Canada

Du 16 au 22 février 2014 (semaine de déclaration 08)

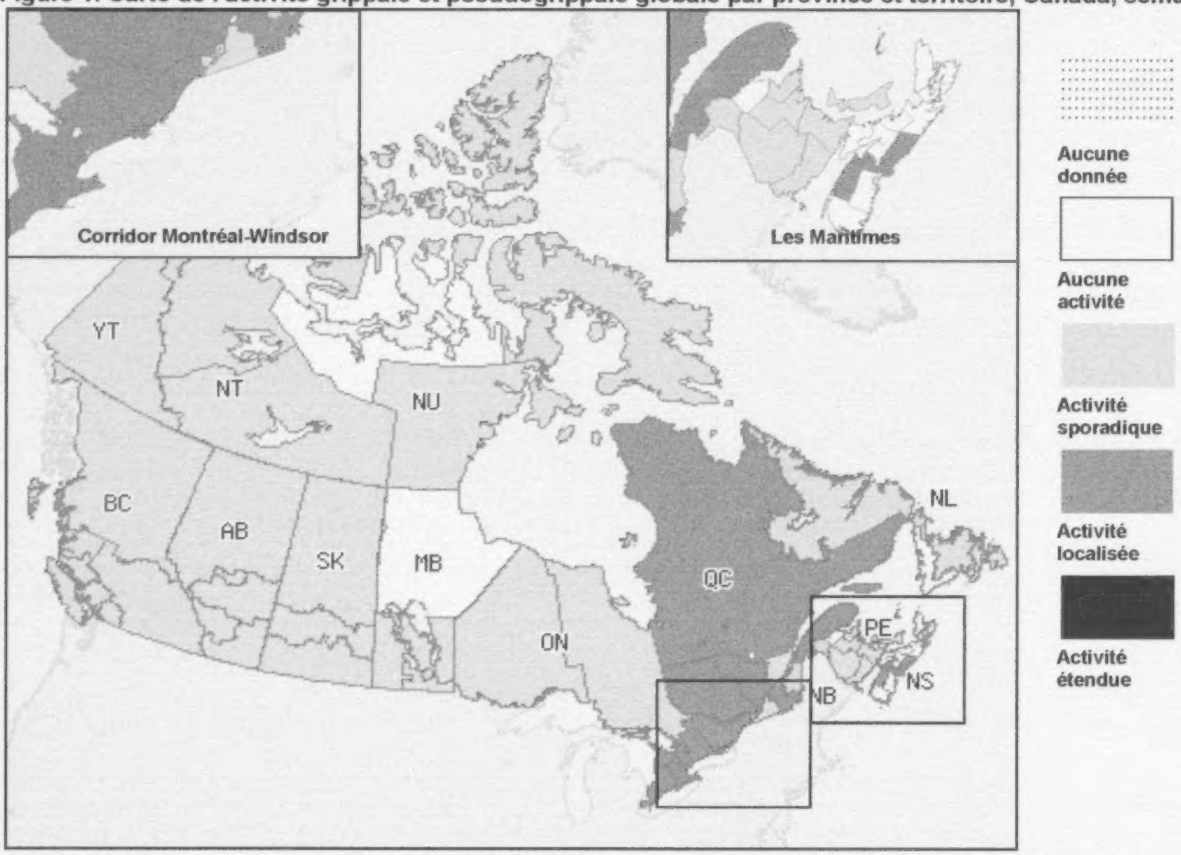
Sommaire global

- Au cours de la semaine 08, l'activité grippale globale a continué à diminuer au Canada à l'exception des provinces de l'est qui ont connu un début de saison grippale plus tardif.
- Le virus de la grippe A(H1N1) reste le virus grippal le plus courant cette saison, bien que les détections de la grippe B commencent aussi à augmenter.
- Les adultes âgés de 20 à 64 ans continuent d'être plus touchés par la grippe cette saison. Cependant, la circulation à la hausse de la grippe B peut entraîner un impact plus fort sur les adultes plus âgés et les enfants dans les prochaines semaines.
- Jusqu'à la semaine 08, 3 093 hospitalisations et 171 décès ont été signalées, un nombre plus faible comparativement à la même période au cours de la saison précédente.
- L'activité grippale globale au Canada au cours de la saison 2013-14 a été semblable à celle de la saison 2012-2013, et correspond aux niveaux prévus pour cette période de l'année.

Activité grippale et pseudogrippale (propagation géographique)

Au cours de la semaine 08, les niveaux d'activité grippale continuent à diminué. Aucune région n'a signalé une activité étendue et dix régions dans l'est du Canada (en Ont.(5), au Qc(3) et en N.-É.(2)) ont signalé une activité localisée (figure 1).

Figure 1. Carte de l'activité grippale et pseudogrippale globale par province et territoire, Canada, semaine 08

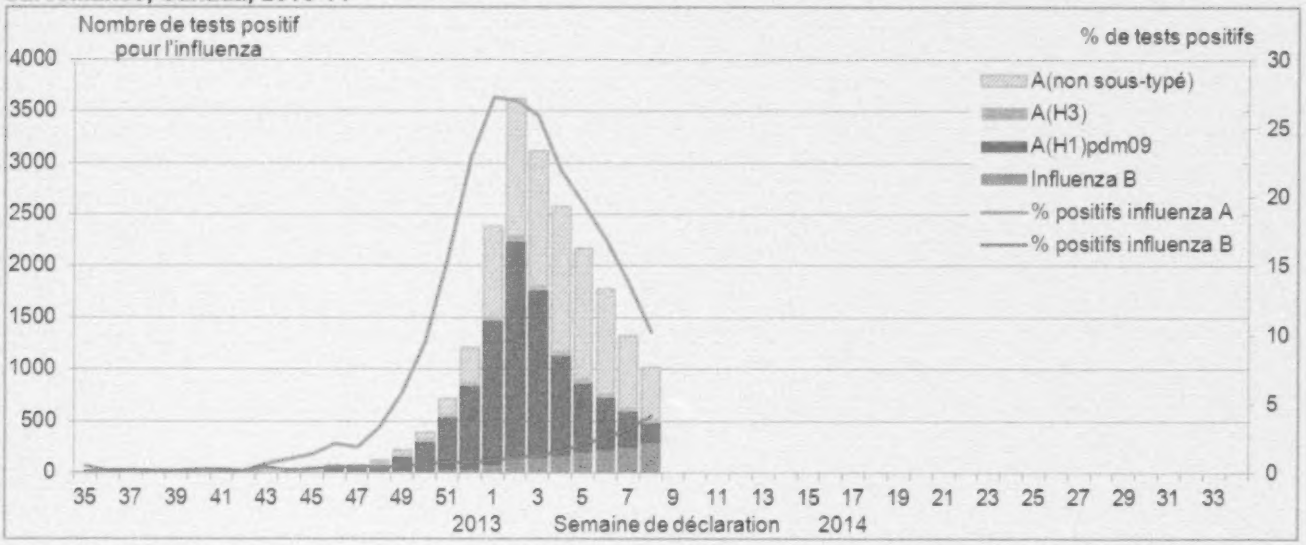


Note : Les niveaux d'activité, tels que représentés sur cette carte, sont attribués et enregistrés par les ministères de la santé provinciaux et territoriaux. Ceci est basé sur les confirmations de laboratoire, les taux de consultation de syndrome grippal des médecins sentinelles et les éclosions. Veuillez vous référer aux définitions détaillées de la dernière page. Les rapports de semaines précédentes, y compris les mises à jour rétrospectives, sont disponibles sur le site Web de Surveillance de l'influenza.

Détections de la grippe et d'autres virus respiratoires

Le nombre de tests positifs pour la grippe a continué à diminuer, passant de 1 315 au cours de la semaine 07 à 1 014 au cours de la semaine 08. Le pourcentage de tests positifs pour la grippe a diminué, passant de 16,9 % à 14,3 % (Figure 2). Les détections en laboratoire continuent de suivre une tendance similaire à celle de la saison 2012-2013, malgré la différence quant au virus prédominant en circulation. Les détections de la grippe jusqu'à présent ont révélé une prédominance du virus de la grippe A (92 %), et parmi ceux qui ont été sous-typés, 97 % (9 724/10 060) étaient du sous-type A(H1N1)pdm09. Toutefois, le pourcentage de tests positifs pour la grippe B a augmenté lentement au cours des dernières semaines, passant à 28,7 % des détections de grippe pendant la semaine 08 (tableau 1). Une vague de grippe B de fin de saison semblable a été observée pendant les saisons grippales 2012-2013 et 2010-2011. Parmi les 16 968 cas pour lesquels des renseignements sur l'âge et le type/sous-type ont été communiqués cette saison, 56,1 % étaient des adultes âgés de 20 à 64 ans (tableau 2).

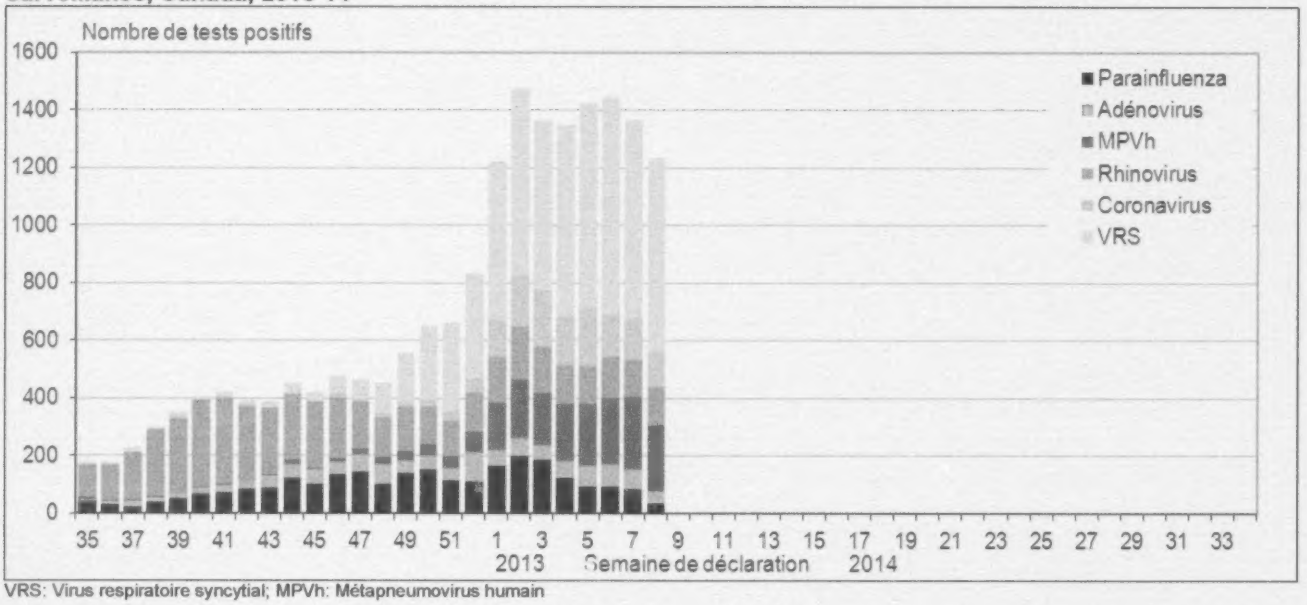
Figure 2. Nombre et pourcentage de tests de détection de la grippe positifs, par type, sous-type et semaine de surveillance, Canada, 2013-14



Les pourcentages de tests positifs pour le virus respiratoire syncytial (VRS), le métapneumovirus humain et le rhinovirus ont augmenté au cours des dernières semaines. Les pourcentages de tests positifs pour le coronavirus et le parainfluenza sont en déclin (figure 3).

Pour plus de détails, veuillez consulter le Rapport hebdomadaire de détection des virus respiratoires au Canada.

Figure 3. Nombre de tests de laboratoire positifs pour les autres virus respiratoires, par semaine de surveillance, Canada, 2013-14



VRS: Virus respiratoire syncytial; MPVh: Métapneumovirus humain

Tableau 1. Nombre hebdomadaire et cumulatif d'échantillons positifs pour la grippe, par type, sous-type et province, Canada, 2013-14

Provinces[1]	Hebdomadaire (16 au 22 février 2014)					Cumulatif (25 août 2013 au 22 février 2014)				
	Influenza A				B	Influenza A				B
	A Total	A(H1) pdm09	A(H3)	A (non sous-typé)	B Total	A Total	A(H1) pdm09	A(H3)	A (non sous-typé)	B Total
C.-B.	80	43	8	29	12	1687	1526	51	110	77
Alb.	75	35	3	37	7	3542	3265	42	235	90
Sask.	17	11	0	6	3	1317	950	4	363	24
Man.	31	29	0	2	0	538	378	1	159	15
Ont.	98	19	14	65	80	5248	2305	230	2713	305
Qc.	323	37	0	286	178	4807	616	3	4188	1038
N.-B.	71	0	0	71	2	1418	364	1	1053	10
N.-É.	14	11	0	3	0	129	102	4	23	1
Î.-P.-É.	7	6	0	1	0	115	114	0	1	0
T.-N.-L.	7	0	0	7	9	324	104	0	220	123
Canada	723	191	25	507	291	19125	9724	336	9065	1683
%[2]	71.3%	26.4%	3.5%	70.1%	28.7%	91.9%	50.8%	1.8%	47.4%	8.1%

Tableau 2. Nombre hebdomadaire et cumulatif d'échantillons positifs pour la grippe, par type, sous-type et groupe d'âge, en fonction des rapports détaillés des cas confirmés en laboratoire[3], Canada, 2013-14

Groupes d'âge (ans)	Hebdomadaire (16 au 22 février 2014)					Cumulatif (25 août 2013 au 22 février 2014)						
	Influenza A				B	Influenza A				B	Influenza A et B	
	A Total	A(H1) pdm09	A(H3)	A (non sous-typé)	Total	A Total	A(H1) pdm09	A(H3)	A (non sous-typé)	Total	#	%
<5	102	24	2	76	20	2936	1324	23	1589	173	3109	18.3%
5-19	32	7	0	25	30	1216	654	18	544	261	1477	8.7%
20-44	109	24	1	84	48	4729	2581	33	2115	305	5034	29.7%
45-64	102	20	0	82	44	4102	2215	37	1850	389	4491	26.5%
65+	96	21	3	72	58	2211	900	88	1223	519	2730	16.1%
Inconnu	7	0	5	2	1	125	98	14	13	2	127	0.7%
Total	448	96	11	341	201	15319	7772	213	7334	1649	16968	100.0%
%[2]	69.0%	21.4%	2.5%	76.1%	31.0%	90.3%	50.7%	1.4%	47.9%	9.7%		

[1] Les échantillons des T.N.-O., du Yn et du Nt sont envoyés à des laboratoires de référence dans d'autres provinces. Les données cumulatives comprennent les mises à jour des semaines précédentes. [2] Les pourcentages de tests positifs pour les sous-types de la grippe A sont un pourcentage de toutes les détections de la grippe A.
[3] Le tableau 2 comprend les échantillons pour lesquels des informations démographiques ont été fournies. Il représente une partie de tous les cas positifs de grippe signalés. Non sous-typé: L'échantillon a été typé en tant que grippe A, mais aucun résultat n'était disponible pour ce qui est du sous-type.

Caractérisation des souches grippales

Pendant la saison grippale 2013-2014, le Laboratoire national de microbiologie (LNM) a caractérisé les antigènes de 1150 virus de la grippe [49 virus A(H3N2), 956 virus A(H1N1)pdm09 et 145 virus de la grippe B]. La vaste majorité des virus (99 %) étaient semblables aux souches recommandées par l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) concernant le vaccin antigrippal pour la saison 2013-2014. Deux virus A(H1N1)pdm09 virus ont présenté une réduction de leur titre avec l'antisérum contre la souche de référence A/California/07/2009. Onze virus de la grippe B était semblable à la souche recommandée par l'OMS concernant le vaccin antigrippal de la saison 2011-2012 (figure 4).

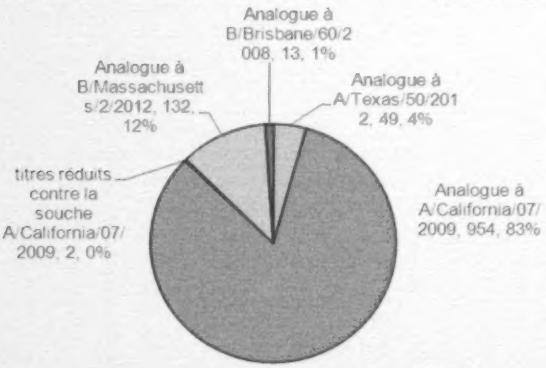


Figure 4. Caractérisation des souches grippales, Canada, 2013-14, N = 1150

Le LNM reçoit une partie des échantillons positifs pour la grippe envoyés par les laboratoires provinciaux afin de caractériser les souches et de tester la résistance aux antiviraux. Les données de caractérisation reflètent les résultats des tests d'inhibition de l'hémagglutination comparés aux souches grippales de référence recommandées par l'Organisation mondiale de la Santé.

Les composants recommandés pour le vaccin trivalent contre la grippe pour la saison 2013-2014 dans l'hémisphère Nord sont les suivants : un virus analogue au virus A/California/7/2009(H1N1)pdm09, un virus de la grippe A(H3N2) antigéniquement semblable à la souche prototype A/Victoria/361/2011b propagée en culture cellulaire (p. ex. A/Texas/50/2012), et un virus de type B analogue à B/Massachusetts/2/2012 (lignée Yamagata).

Résistance aux antiviraux

Pendant la saison grippale 2013-2014, le LNM a soumis 774 virus grippaux à des tests de résistance à l'oseltamivir et 772 virus à des tests de résistance au zanamivir; tous étaient sensibles. Les 939 virus de la grippe A soumis à des tests de résistance à l'amantadine étaient tous résistants (tableau 3).

Tableau 3. Résistance aux antiviraux selon le type et le sous-type du virus de la grippe, Canada, 2013-14

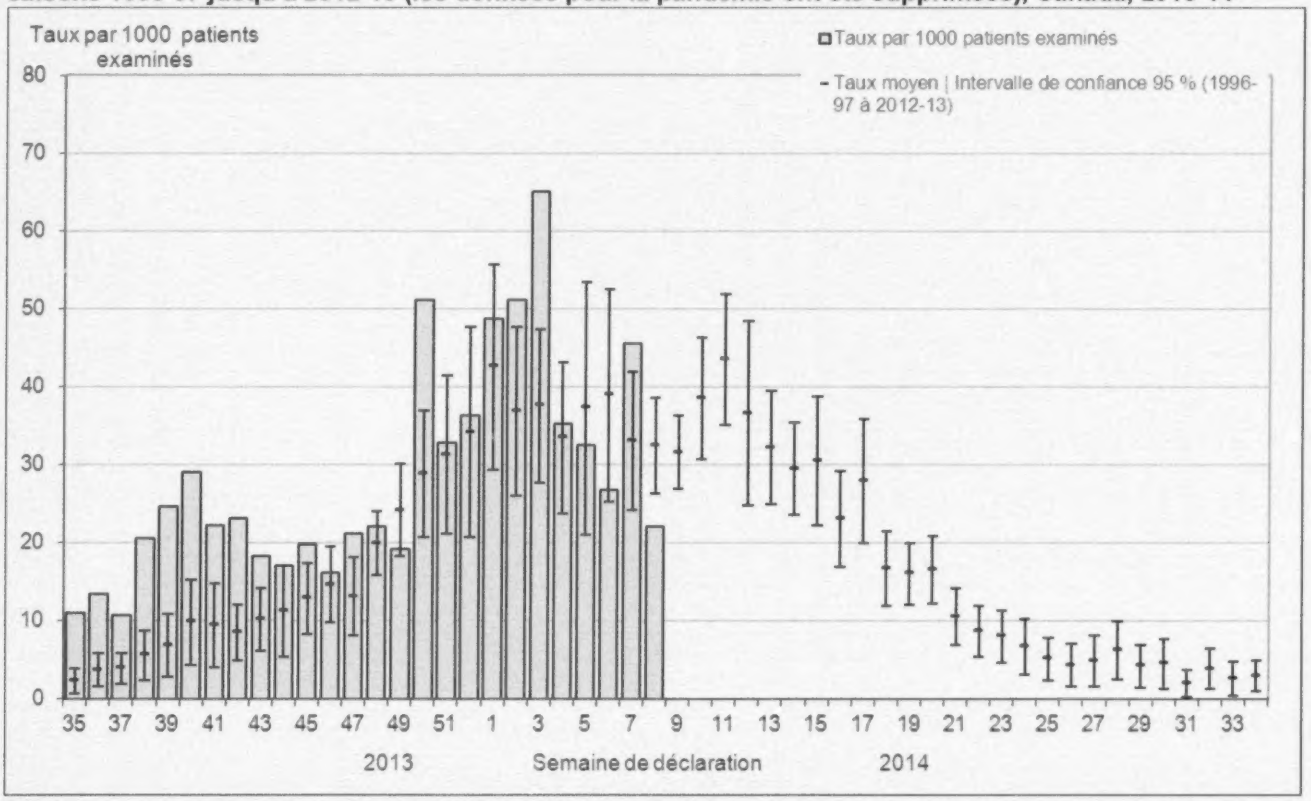
Type et sous-type de virus	Oseltamivir		Zanamivir		Amantadine	
	N^bre testé	N^bre résistant (%)	N^bre testé	N^bre résistant (%)	N^bre testé	N^bre résistant (%)
A (H3N2)	45	0	45	0	74	74 (100%)
A (H1N1)	654	0	652	0	865	865 (100%)
B	75	0	75	0	S/O[1]	S/O[1]
TOTAL	774	0	772	0	939	939 (100%)

[1]S/O – sans objet

Taux de consultation pour le syndrome grippal

Le taux de consultations national pour le syndrome grippal a diminué, passant de 45,4 consultations sur 1 000 visites au cours de la semaine 07 à 22,0 sur 1 000 visites au cours de la semaine 08, ce qui est inférieur au taux prévu pour la semaine 08 (Figure 5).

Figure 5. Taux de consultation pour le syndrome grippal (SG), par semaine de déclaration, comparé aux saisons 1996-97 jusqu'à 2012-13 (les données pour la pandémie ont été supprimées), Canada, 2013-14

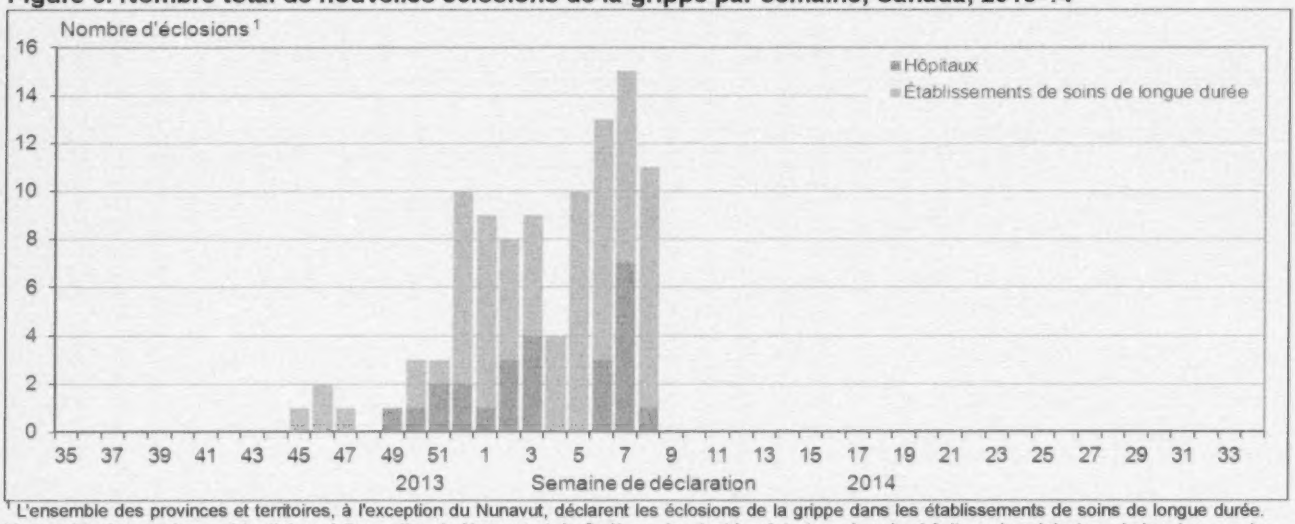


Aucune donnée disponible pour les taux moyens pour les semaines 19 à 39 pendant les saisons 1996-1997 jusqu'à 2002-2003. Certains délais quant à la soumission des rapports peuvent affecter les données de façon rétrospective. Le calcul du taux moyen de consultation pour les SG au cours des 17 saisons précédentes a été aligné avec l'activité grippale dans chaque saison. En C.-B., en Alb, et en Sask., les données sont compilées par un programme de surveillance sentinelle provincial pour ensuite être signalé au programme Surveillance de l'influenza. Le nombre de médecins sentinelles dans chaque province ou territoire est la suivante: C.-B.(21), Alb.(80), Sask.(11), Man.(18), Ont.(169), Qc(14), N.-B.(29), N.-É.(26), Î.-P.É.(4), T.-N.-L.(16), Nt.(1), T.-N.-O.(14), Yn(13). Pas tous les médecins sentinelles soumettent des rapports chaque semaine.

Surveillance des éclosions de la grippe

Au cours de la semaine 08, 11 nouvelles éclosions de la grippe ont été signalées : une dans un hôpital et dix dans des établissements de soins de longue durée (figure 6). De plus, cinq éclosions de syndrome grippal ont été signalées : quatre dans des écoles et une dans un autre établissement ou collectivité.

Figure 6. Nombre total de nouvelles éclosions de la grippe par semaine, Canada, 2013-14

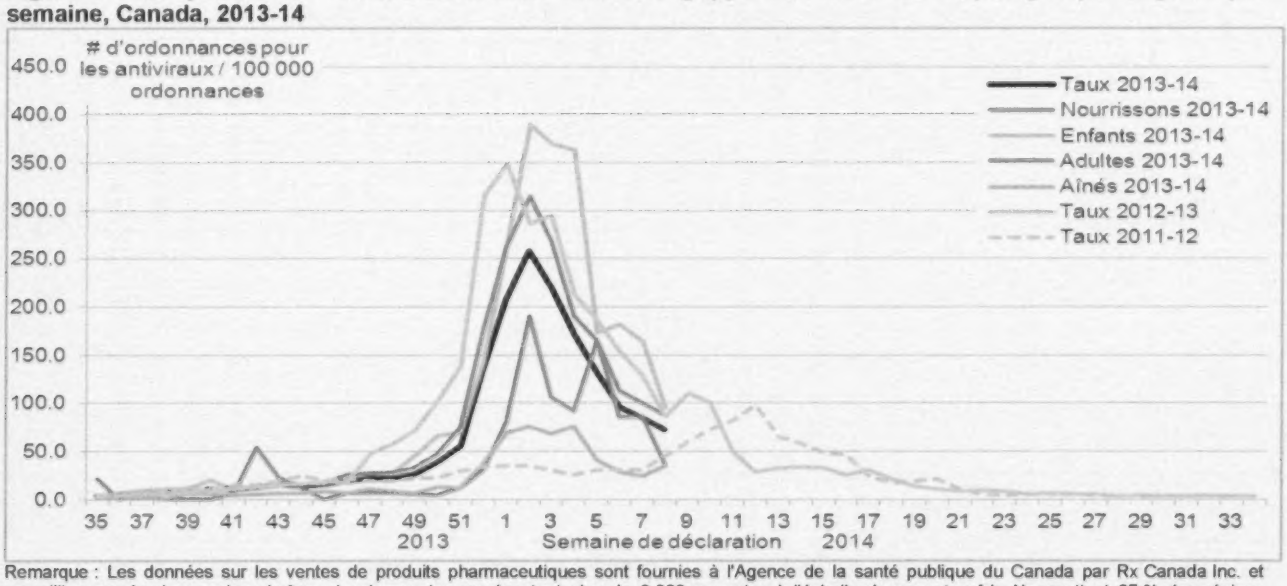


[1] L'ensemble des provinces et territoires, à l'exception du Nunavut, déclarent les éclosions de la grippe dans les établissements de soins de longue durée. L'ensemble des provinces et territoires, à l'exception du Nunavut et du Québec, signalent les éclosions dans les hôpitaux. Les éclosions de la grippe ou du syndrome grippal dans d'autres établissements sont déclarées au programme Surveillance de l'influenza, mais les déclarations varient selon la région. La définition d'une éclosion est donnée à la fin du rapport.

Surveillance pharmaceutique

Au cours de la semaine 08, la proportion d'ordonnances d'antiviraux contre la grippe a continué à diminuer, suivant la tendance décroissante des détections de cas de grippe effectuées en laboratoire. La proportion la plus importante d'ordonnances d'antiviraux contre la grippe se retrouvait encore chez les enfants âgés de 2 à 18 ans, suivis par les adultes âgés de 19 à 64 ans (Figure 7). Au sein de ces groupes d'âge, des proportions plus élevées d'ordonnances d'antiviraux contre la grippe ont été observé chez les enfants âgés de 5 ans et plus et les adultes âgés de moins de 45 ans.

Figure 7 – Proportion de ventes d'antiviraux contre la grippe sur ordonnance, par groupe d'âge et par semaine, Canada, 2013-14



Remarque : Les données sur les ventes de produits pharmaceutiques sont fournies à l'Agence de la santé publique du Canada par Rx Canada Inc. et recueillies auprès de grandes chaînes de pharmacies représentant plus de 3 000 magasins à l'échelle du pays (sauf le Nunavut) et 85 % des régions sanitaires. Les données fournies comprennent notamment le nombre de nouvelles ordonnances d'antiviraux (Tamiflu et Relenza) et le nombre total de nouvelles ordonnances délivrées par province ou territoire et par groupe d'âge. Groupes d'âge : nourrissons : 0-2 ans, enfants : 2-18 ans; adultes : 19-64 ans, aînés : 65 ans et plus.

Surveillance de la grippe dans les hôpitaux sentinelles

Hospitalisations et décès associés à la grippe chez les enfants (IMPACT)

Au cours de la semaine 08, 28 nouvelles hospitalisations pédiatriques (enfants de moins de 16 ans) associées à la grippe confirmée en laboratoire ont été signalés par le réseau du Programme canadien de surveillance active de l'immunisation (IMPACT), comparativement à 42 au cours de la semaine 07. Au cours de la semaine 08, la grippe A a été signalée dans 17 cas et la grippe B dans 11 cas. Un nombre croissant de cas de grippe B ont été signalés au cours des deux dernières semaines (figure 8a). Au cours de la semaine 08, 22 cas (79 %) ont été signalés chez des enfants âgés de 2 ans et plus. On a signalé deux admissions à l'unité de soins intensifs au cours de la semaine 08; un enfant âgé de 5 à 9 ans et un enfant âgé de 10 à 16 ans. Aucun décès n'a été signalé.

À ce jour cette saison, un total de 520 hospitalisations associées à la grippe chez les enfants ont été signalées par le réseau IMPACT, 92 % étant imputable à la grippe A, et presque tous les virus sous-typés (98 %) étaient le A(H1N1)pdm09. Les enfants âgés de 2 ans et plus représentaient 54,6 % des cas à ce jour (tableau 4). Soixante-dix-neuf admissions en unité de soins intensifs ont été signalées, dont 46 (58 %) étaient des enfants âgés de 2 ans et plus (figure 9a). Parmi les 76 admissions en USI pour lesquelles un type de grippe a été signalé, tous les cas sauf quatre étaient des cas de grippe A et 96 % des sous-types étaient le virus A(H1N1)pdm09. Parmi les 65 cas admis à l'unité de soins intensifs pour lesquels les données étaient disponibles, il a été signalé que 44 cas (68 %) présentaient des problèmes médicaux sous-jacents. Aucun décès n'a été signalé.

Remarque : Le nombre d'hospitalisations signalées par IMPACT représente un sous-groupe de toutes les hospitalisations associées à la grippe chez les enfants au Canada. Certains délais quant à la soumission des rapports peuvent affecter les données de façon rétrospective.

Hospitalisations et décès associés à la grippe chez les adultes (PCIRN)

Au cours de la semaine 08, 27 nouvelles hospitalisations associées à la grippe confirmée en laboratoire chez les adultes (âgés de 16 ans ou plus) ont été signalé dans le cadre d'une surveillance active* par le Réseau de surveillance des cas sévères (SOS) du Réseau de recherche sur l'influenza de l'Agence de la santé publique du Canada et des Instituts de recherche en santé du Canada (PCIRN) par rapport à 45 hospitalisations au cours de la semaine 07. Le nombre de nouveaux cas est en baisse constante ces dernières semaines. Parmi les cas signalés au cours de la semaine 08, 22 cas (81,5 %) étaient atteints de la grippe A, et quatre cas étaient atteints du virus de la grippe B (figure 8b). La majorité des hospitalisations s'est produite chez les adultes âgés de 45 ans ou plus (20; 74%). Trois admissions en unité de soins intensifs ont été signalées au cours de la semaine 08, tous âgés de 45 à 64 ans et atteints du virus de la grippe A. Aucun décès n'a été signalé au cours de la semaine 08.

À ce jour cette saison, 1 030 cas d'hospitalisations associées à la grippe ont été signalés par le réseau PCIRN-SOS, dont 980 hospitalisations (95,1 %) associées au virus de la grippe A, principalement la grippe A(H1N1)pdm09 (tableau 5). Admission à l'unité de soins intensifs a été exigée pour 180 hospitalisations, toutes sauf cinq étant des cas de grippe A (102 A(H1N1)pdm09, trois A(H3N2) et 70 A(non sous-typé). Plus de trois quarts des hospitalisations et environ 80 % des admissions en unité de soins intensifs concernaient des personnes âgées de 45 ans et plus. Parmi les 152 admissions à l'unité de soins intensifs pour lesquelles les données étaient disponibles, 133 cas (87,5 %) présentaient au moins une comorbidité et parmi les 155 admissions pour lesquelles les données étaient disponibles, 112 cas (72,3 %) ont signalé ne pas s'être fait vacciner cette saison. Cinquante-et-un décès ont été signalés, tous les cas sauf un étaient atteints de la grippe A (32 A(H1N1)pdm09, un A(H3N2) et 17 A(non sous-typé)); cinq cas âgés de 20 à 44 ans, 26 cas âgés de 45 à 64 ans et 20 cas âgés de ≥ 65 ans (figure 9b).

Remarque : Le réseau PCIRN-SOS a effectué une surveillance passive du 30 avril au 14 novembre 2013. Les cas signalés au cours de cette période ont été repérés à l'aide d'une détection en laboratoire du virus de la grippe chez des patients ayant été admis aux hôpitaux participants. La surveillance active a commencé le 15 novembre, période à laquelle les coordonnateurs des sites du PCIRN ont fait enquête sur des cas potentiels de grippe. Les données découlant de la surveillance active et passive déclarées au cours de la saison 2013-2014 sont incluses dans le présent rapport. Le nombre d'hospitalisations signalées par PCIRN représente un sous-groupe de toutes les hospitalisations associées à la grippe chez les adultes au Canada. Certains délais quant à la soumission des rapports peuvent affecter les données de façon rétrospective.

Tableau 4 – Nombre cumulatif d'hospitalisations pédiatriques associées à la grippe signalées par le réseau IMPACT, Canada, 2013-14

Groupes d'âge (ans)	Cumulatif (25 août 2013 au 22 fév. 2014)					
	Influenza A				B	Influenza A et B
	A Total	A(H1) pdm09	A(H3)	A (non sous-typé)	Total	# (%)
0-5m	92	27	0	65	2	94 (18%)
6-23m	137	38	1	98	5	142 (27%)
2-4a	146	46	2	98	14	160 (31%)
5-9a	73	22	0	51	17	90 (17%)
10-16a	31	13	0	18	3	34 (7%)
Total	479	146	3	330	41	520
% [1]	92.1%	30.5%	0.6%	68.9%	7.9%	100.0%

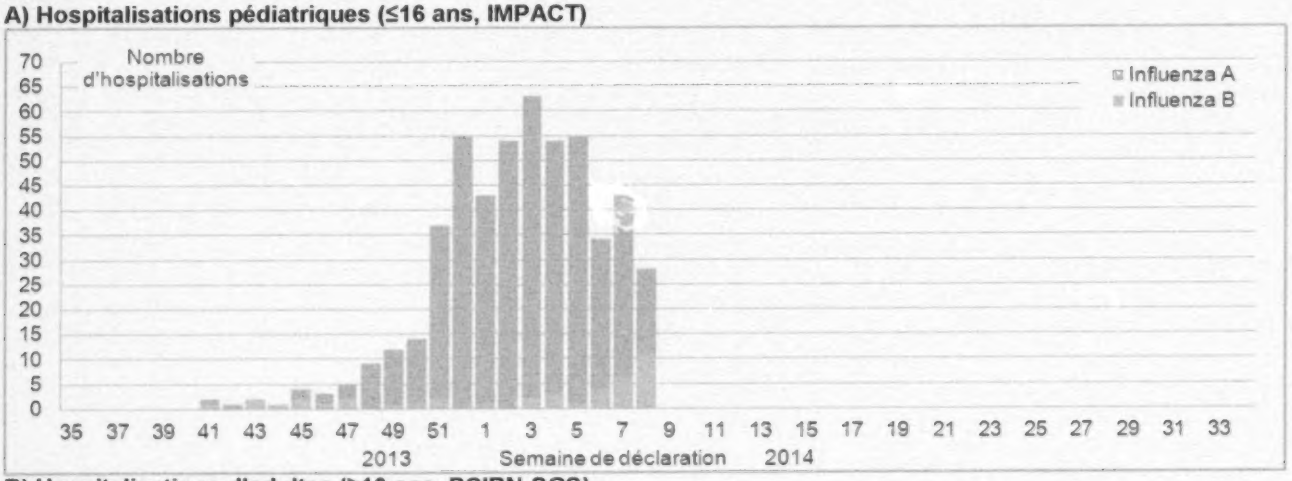
Tableau 5 – Nombre cumulatif d'hospitalisations d'adultes associées à la grippe signalées par le réseau PCIRN-SOS, Canada, 2013-14

Groupes d'âge (ans)	Cumulatif (25 août 2013 au 22 fév. 2014) *					
	Influenza A				B	Influenza A et B
	A Total	A(H1) pdm09	A(H3)	A(non sous-typé)	Total	# (%)
16-20	11	3	0	8	1	12 (1%)
20-44	218	117	3	98	3	221 (22%)
45-64	395	182	4	209	10	405 (40%)
65+	352	178	22	152	35	387 (38%)
Total	976	480	29	467	49	1025
%	95%	49%	3%	48%	5%	100%

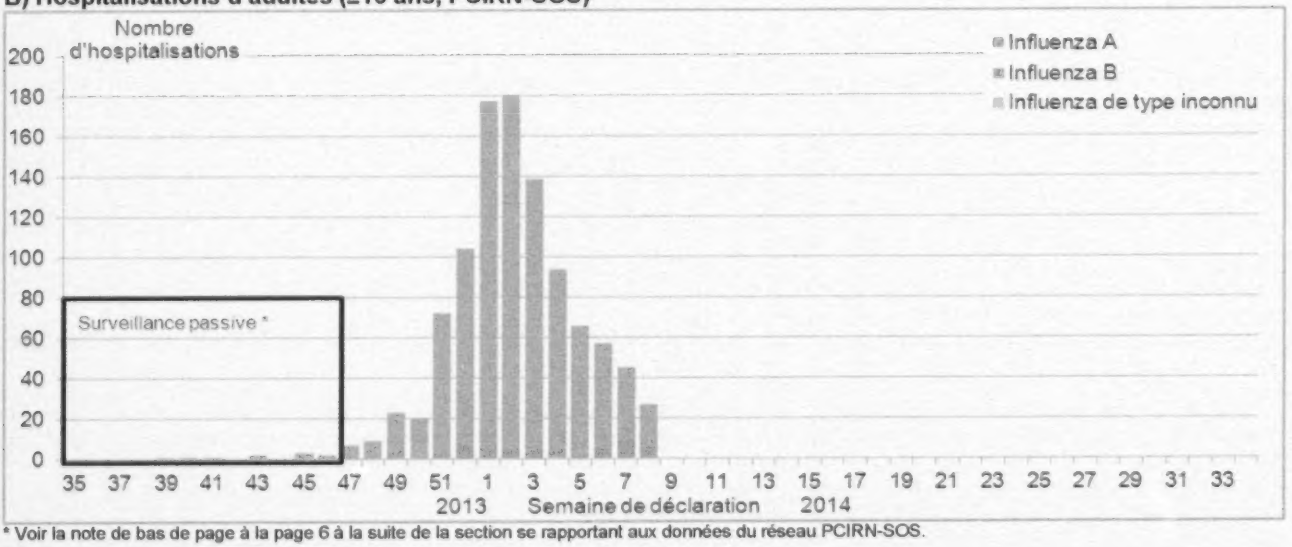
[1] Les pourcentages de tests positifs pour les sous-types de la grippe A sont un pourcentage de toutes les détections de la grippe A. Non sous-typé : L'échantillon a été typé en tant que grippe A, mais aucun résultat n'était disponible pour ce qui est du sous-type. * Un cas pour lequel le type de grippe n'a pas encore été signalé, et quatre cas pour lequel le groupe d'âge n'a pas été signalé, ne sont pas inclus dans le tableau 5.

Figure 8 – Nombre de cas de grippe déclarés par les réseaux d'hôpitaux sentinelles, par semaine, Canada, 2013-14

A) Hospitalisations pédiatriques (≤16 ans, IMPACT)



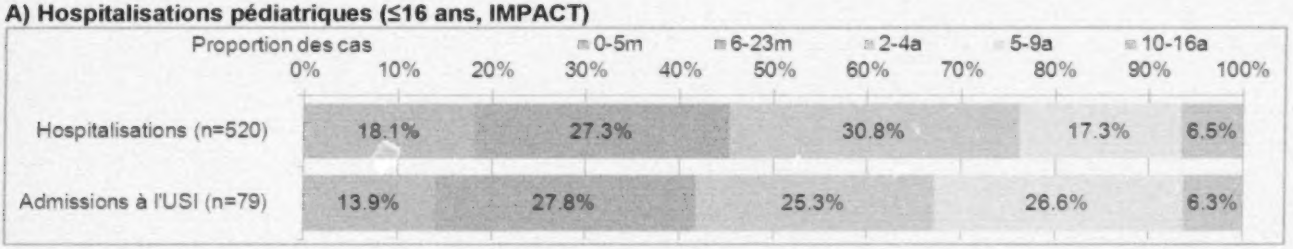
B) Hospitalisations d'adultes (≥16 ans, PCIRN-SOS)



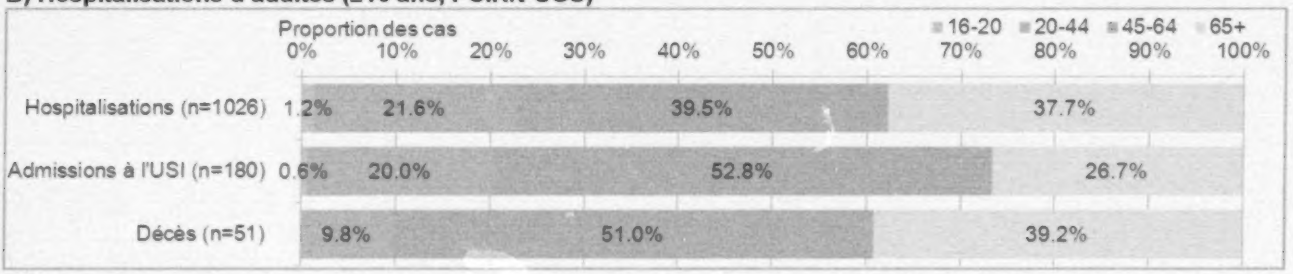
* Voir la note de bas de page à la page 6 à la suite de la section se rapportant aux données du réseau PCIRN-SOS.

Figure 9 – Pourcentage d'hospitalisations, d'admissions en unité de soins intensifs et de décès associés à la grippe, par groupe d'âge, Canada, 2013-14

A) Hospitalisations pédiatriques (≤16 ans, IMPACT)



B) Hospitalisations d'adultes (≥16 ans, PCIRN-SOS)



Hospitalisations et décès associés à la grippe déclarés par les provinces et territoires

Au cours de la semaine 08, 119 hospitalisations associées à la grippe confirmée en laboratoire ont été signalées dans les provinces et territoires participants*. La majorité des cas étaient de type A (103, 86,6 %), dont 36 (35,0 %) cas étaient associés à la grippe A(H1N1)pdm09, un (1,0 %) à la grippe A(H3N2) et 66 (64,1 %) à la grippe A(non sous-typé). L'information relative à l'âge était disponible pour sept des huit admissions en unité de soins intensifs signalées au cours de la semaine 08, et six cas étaient des adultes âgés de 20 à 64 ans. Treize décès ont été signalés, dont 11 étaient des adultes âgés de 45 ans ou plus. Le nombre de nouvelles hospitalisations et de décès liés à la grippe signalés pour la semaine en cours peut comprendre des cas de l'Ontario qui sont survenus au cours des semaines précédentes, en raison des mises à jour rétrospectives du total cumulatif.

À ce jour cette saison, un total de 3 093 hospitalisations associées à la grippe ont été signalées, dont 96,8 % étaient dues à la grippe A. La majorité (57,5 %) des hospitalisations concernaient des cas âgés de 45 ans ou plus (tableau 6). Au total, 298 admissions en unité de soins intensifs ont été signalées cette saison, dont 67,4 % étaient des adultes âgés de 20 à 64 ans. Au total, 171 décès ont été signalés. La proportion de décès la plus élevée a été observée dans le groupe d'âge des adultes âgés de 20 à 64 ans (52,6 %), puis dans le groupe d'âge des adultes âgés de 65 ans et plus (38,0 %). La grippe B a peu souvent été décelée parmi les cas graves de grippe à ce jour cette saison : dans seulement 3,2 % des hospitalisations, 1,0 % des admissions en unité de soins intensifs, et 4,1 % des décès. Il est important de noter qu'il n'est pas nécessaire que l'hospitalisation ou le décès soit imputable à la grippe; une épreuve de laboratoire positive est suffisante pour la production de rapports. Les données cliniques détaillées (p. ex. problèmes médicaux sous-jacents) sont inconnues pour ces cas.

* Remarque : La C.-B, le Qc, le N-B et le Nt ne signalent pas les hospitalisations attribuables à l'influenza à l'Agence de la santé publique du Canada. Seules les hospitalisations nécessitant des soins médicaux intensifs sont signalées par la Sask. Les admissions aux unités de soins intensifs ne sont pas distinguées parmi les hospitalisations signalées en Ontario. Parmi ces données, on peut retrouver des cas rapportés par les réseaux IMPACT et PCIRN.

Tableau 6 – Nombre cumulatif d'hospitalisations associées à la grippe signalées par les provinces et territoires participants, Canada, 2013-14

Groupes d'âge (ans)	Cumulatif (25 août 2013 au 22 fév. 2014)					
	Influenza A				B	Influenza A and B
	A Total	A(H1) pdm09	A(H3)	A (non sous-typé)	Total	# (%)
0-4	515	259	6	250	19	534 (17%)
5-14	112	57	5	50	11	123 (4%)
15-19	28	17	2	9	1	29 (1%)
20-44	525	377	3	145	6	531 (17%)
45-64	965	626	16	323	17	982 (32%)
65+	750	402	46	302	45	795 (26%)
Inconnu	98	78	3	17	1	99 (3%)
Total	2993	1816	81	1096	100	3093
Pourcentage[1]	96.8%	60.7%	2.7%	36.6%	3.2%	100.0%

[1] Les pourcentages de tests positifs pour les sous-types de la grippe A sont un pourcentage de toutes les détections de la grippe A.
Non sous-typé : L'échantillon a été typé en tant que grippe A, mais aucun résultat n'était disponible pour ce qui est du sous-type.

Il est possible d'obtenir des données supplémentaires sur les hospitalisations et décès imputables à la grippe déclarés au Canada de 2009-2010 à 2013-2014 sur le site de l'Agence de la santé publique du Canada.

Agents pathogènes des voies respiratoires émergents

Grippe aviaire chez l'humain

Grippe A(H7N9): Douze nouveaux cas d'infection humaine par le virus de la grippe aviaire A(H7N9) ont été signalés par l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) depuis le dernier rapport de Surveillance de l'influenza, ainsi que 49 décès qui n'avaient pas été signalés auparavant. À l'échelle mondiale, à date du 27 février 2014, l'OMS a été informée de 372 cas confirmés en laboratoire d'infection humaine par le virus de la grippe aviaire A(H7N9); 116 de ces cas se sont soldés par un décès.

ASPC – Grippe aviaire A(H7N9)
OMS – Virus de la grippe aviaire A(H7N9)

Coronavirus du syndrome respiratoire du Moyen-Orient (CoV-SRMO)

Deux nouveau cas de CoV-SRMO ont été signalés par l'OMS, dont un s'est soldé par un décès, depuis le dernier rapport de Surveillance de l'influenza. À l'échelle mondiale, de septembre 2012 à ce jour, 184 cas confirmés en laboratoire d'infection humaine par le CoV-SRMO ont été signalés à l'OMS, dont 80 se sont soldés par un décès. Tous les cas sont survenus au Moyen-Orient ou ont été en contact direct avec un cas primaire infecté au Moyen-Orient.

ASPC – Coronavirus du syndrome respiratoire du Moyen-Orient (CoV-SRMO)
OMS – Infections à coronavirus

Rapports internationaux sur la grippe

Mise à jour de l'influenza par l'Organisation mondiale de la Santé ***(en anglais seulement)***
FluNet de l'Organisation mondiale de la Santé ***(en anglais seulement)***
OMS – Rapport sur l'influenza à l'interface homme-animal (en anglais seulement)
Rapport sur l'influenza saisonnière des CDC ***(en anglais seulement)***
Bulletin électronique hebdomadaire d'EuroFlu ***(en anglais et en russe)***
Centre européen pour la prévention et le contrôle des maladies – données épidémiologiques ***(en anglais seulement)***
Rapport de surveillance de l'influenza de l'Afrique du Sud ***(en anglais seulement)***
Surveillance de la santé publique de la Nouvelle-Zélande ***(en anglais seulement)***
Rapport de l'influenza de l'Australie ***(en anglais seulement)***
Rapport de situation de l'Organisation panaméricaine de la santé ***(en anglais et en espagnol)***

Les définitions du programme Surveillance pour la saison 2013-2014

Abréviations : Terre-Neuve-et-Labrador (T.-N.-L.), Île-du-Prince-Édouard (Î.-P.É.), Nouveau-Brunswick (N.-B.), Nouvelle-Écosse (N.-É.), Québec (Qc), Ontario (Ont.), Manitoba (Man.), Saskatchewan (Sask.), Alberta (Alb.), Colombie-Britannique (C.-B.), Yukon (Yn), Territoires du Nord-Ouest (T.N.-O.), Nunavut (Nt).

Définitions du syndrome grippal (SG) : Apparition soudaine d'une maladie respiratoire avec fièvre et toux accompagnée d'un ou de plusieurs des symptômes suivants - mal de gorge, arthralgie, myalgie ou prostration - qui pourrait être attribuable à l'influenza. Chez les enfants de moins de 5 ans, des symptômes gastro-intestinaux peuvent également se manifester. Chez les patients de moins de 5 ans ou de 65 ans et plus, il est possible que la fièvre ne soit pas très importante.

Définition d'une éclosion de la grippe/SG

- **Écoles :** un taux d'absentéisme de plus de 10 % (ou un taux d'absentéisme étant plus élevé (p.ex. >5-10 %) que les niveaux de base attendus tels que déterminés par les autorités scolaires ou de santé publique), et ce, apparemment attribuable au SG. Veuillez noter qu'il est recommandé que les éclosions de SG dans les écoles soient confirmées en laboratoire au début de la saison de l'influenza puisqu'il peut s'agir du premier indicateur de transmission dans une communauté d'une région donnée.
- **Hôpitaux et établissements résidentiels :** deux cas ou plus de SG sur une période de sept jours comprenant au moins un cas confirmé en laboratoire. Lorsqu'on constate une éclosion dans un établissement, elle devrait être signalée en moins de 24 heures. Les établissements résidentiels incluent, mais ne sont pas limités aux établissements de soins de longue durée et prisons.
- **Les lieux de travail :** un taux d'absentéisme de plus de 10 % apparemment attribuable au SG.
- **Autres emplacements :** deux cas ou plus de SG sur une période de sept jours comprenant au moins un cas confirmé en laboratoire; c.-à-d., communautés fermées.

Veuillez prendre en note que la déclaration des éclosions d'influenza / SG à partir de différents types d'établissements varient selon la région.

Définition des niveaux d'activité grippale:

1 = Aucune activité signalée : aucune détection de l'influenza confirmée en laboratoire au cours de la semaine de déclaration; cependant, il peut y avoir des signalements sporadiques de SG

2 = Sporadique : signalements sporadiques de SG et détection(s) d'influenza confirmée(s) en laboratoire avec **aucune éclosion de SG/influenza** détectée à l'intérieur de la région de surveillance†

3 = Localisée : (1) évidence d'augmentation de SG* et
(2) détection(s) d'influenza confirmée(s) en laboratoire avec
(3) **présence d'éclosions** dans des écoles, hôpitaux, établissements résidentiels ou d'autres types d'institutions survenant dans **moins de 50 % de la région de surveillance**†

4 = Étendue : (1) évidence d'augmentation de SG* et
(2) détection(s) d'influenza confirmée(s) en laboratoire avec
(3) **présence d'éclosions** dans des écoles, hôpitaux, établissements résidentiels et/ou d'autres types d'institutions survenant **dans 50 % ou plus de la région de surveillance**†

À noter : Les données de SG peuvent être rapportées à partir des médecins sentinelles, des visites en salle d'urgence ou de la ligne téléphonique info-santé.

*Signifiant des signalements plus que sporadiques tels que déterminé par l'épidémiologiste de la province ou du territoire.

† Sous-régions à l'intérieur de la province ou du territoire telles que définies par l'épidémiologiste de la province ou du territoire.

Nous voudrions remercier tous les partenaires participant au programme Surveillance de l'influenza cette année. Ce rapport est disponible sur le site Web de l'Agence de la santé publique du Canada à l'adresse http://www.phac-aspc.gc.ca/fluwatch/index-fra.php.
This report is available in both official languages.